

Flexibilné cementové lepidlo

PCI Pericol[®] FlexPlus

so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia

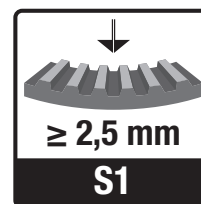


Rozsah použitia

- Flexibilné
- Na použitie v interiéri aj exteriéri.
- Na steny a podlahy.
- Na lepenie nasiakavej a málo nasiakavej keramiky, jemnej kameniny - gresu, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru), ľahkých stavebných dosiek a izolačných dosiek.
- Na pokladanie keramických obkladov do priestorov s mokrou prevádzkou (podklad je vhodné ošetriť stierkovou hydroizoláciou PCI Lastogum[®] alebo PCI Seccoral[®] 1K, popr. 2K Rapid).
- Veľmi vhodné na balkóny, terasy, vonkajšie schodiská, obklady fasád a soklov (na podklad je vhodné aplikovať stierkovú hydroizoláciu PCI Seccoral[®] 1K, popr. 2K Rapid).
- Na cementové potery, zbrúsené anhydritové, popr. sadrové plávajúce potery, betónové diely, vykurované potery, sadrokartónové, sadrovláknité, cementovláknité dosky a na staré dlažby.

Vlastnosti produktu

- Klasifikácia C2TE S1 podľa normy STN EN 12004.
- Mrazuvzdorné.
- Vysoká spoľahlivosť lepenia vďaka extra dlhej dobe otvorenia (lepivosti).
- Krémovitá konzistencia.
- Jednoduché a komfortné spracovanie.



CE 1020, 1390	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 16 CZ0124/03 PCI Pericol[®] FlexPlus (CZ0124/03) EN 12004-1:2017 Zlepšené deformovateľné cementové lepidlo na vnútorné a vonkajšie obklady EN 12004 C2TE S1	
Reakcia na oheň:	trieda A2/A2 _n
Počiatočná ťahová prídržnosť:	≥ 1,0 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po tepelnom starnutí:	≥ 1,0 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode:	≥ 1,0 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po cykle zmrazovania/rozmrazovania:	≥ 1,0 N/mm ²
Nebezpečné látky:	v súlade s 4.6 (EN 12004)

Technické údaje

Materiálová báza	cement a špeciálne jemnozrnné prísady
Sypná hmotnosť	cca 1,5 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,6 kg/dm ³
Zámesová voda	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008
– na 1 kg smesi	cca 0,24 – 0,26 l
– na 25 kg balenie	cca 6,0 – 6,5 l
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 5 mm
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min
Doba otvorenia*	cca 30 min
Počiatočná ťahová prídržnosť	≥ 1 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode	≥ 1 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí	≥ 1 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po cykloch mraznutia/rozmrazovania	≥ 1 N/mm ²
Sklz	0,5 mm
Teplota pri spracovaní/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Tepelná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrdzovania*	
– pochôdzne	po cca 12 hod.
– škárovateľné	po cca 12 hod.
– plne zaťažiteľné	po cca 3 dňoch
Spotreba	cca 1,35 kg/m ² pri hr. 1 mm
Spotreba podľa profilu zubov:	
– 4 mm	cca 1,8 kg/m ²
– 6 mm	cca 3,0 kg/m ²
– 8 mm	cca 3,4 kg/m ²
– 10 mm	cca 4,2 kg/m ²

*Pri +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty urýchľujú a nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
 - potery z rýchlotuhnúcich cementov 1 – 2 dni
 - omietka cca 7 dní
 - cementové potery cca 28 dní
 - konštrukčný betón cca 90 dní.
- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové škvrny, zvyšky oddebňovacích olejov a ďalšie nečistoty znižujúce prídržnosť sa musia dôkladne odstrániť.
- Podlahy odporúčame vyrovať samonivelizačnými podlahovými stierkami PCI Pericem® 505, 510, 515, prípadne inými stierkami PCI.
- Omietky a savé podklady je nutné ošetriť penetráciou PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund®, prípadne PCI Gisogrund® Rapid. Vysoko savé sa penetrujú, pokým sajú (nesmie vzniknúť lesklý povrch), hladké alebo málo savé podklady sa ošetrí pene-
- tráciou PCI Gisogrund® PPB, prípadne PCI Gisogrund® 404. Dodržajte štandardné riedenie a následnú technologickú prestávku na vyschnutie penetrácie.
- Cementové potery smú vykazovať max. 4 %, anhydritové potery popr. sadrové potery max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM-prístrojmi).

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi v čistej vode (podľa STN EN 1008) nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nastavcom, až sa dosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Lepiaca hmota sa nechá najmenej 3 minúty odležať a pred spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Hladkou stranou nerezového hladidla sa na podklad naniesie tenká kontaktná vrstva lepidla.
- Ozubeným hladidlom sa naniesie dostatočne hrubá lepiaca vrstva, pokiaľ možno jedným smerom.

Spracovanie

Pri celoplošnom pokladaní obkladov v miestach s predpokladaným zvýšeným zaťažením, najmä vodou a teplotom, se ešte lepidlo natiahne na rubovú stranu keramického obkladu (tzv. lepenie metódou Buttering – Floating).

- Natiahne sa vždy len taká plocha, na ktorú je možné položiť obklad alebo dlažbu počas doby lepidivosti (tj. cca 30 min). Lepivosť sa skúša dotykom prstov.
- Obklady sa zľahka posuvnými pohybmi usadia do lepiacej vrstvy a vyrovnajú sa.

Škárovanie

- Šírka škáry 3 až 20 mm, cemen-

tová škárovacia hmota pre obzvlášť vysoké zaťaženie:

PCI Durafug® NT

- Šírka škáry 1 až 10 mm, špeciálna cementová škárovacia hmota s vysokou ochranou proti plesniam na vnútorné a vonkajšie použitie:

PCI Nanofug® Premium

- Šírka škáry 1 až 12 mm, cementová škárovacia hmota na vnútorné a vonkajšie použitie:

PCI Pericolor® Flex

PCI Pericolor® FlexA

- Šírka škáry 2 až 20 mm, vysoko chemicky odolné a vodoneprie-

pustné škárovacie hmoty:

PCI Durapox® NT

PCI Durapox® NT plus

- Šírka spáry 1 až 20 mm

PCI Durapox® Premium

PCI Durapox® Premium Multicolor

PCI Durapox® Premium Harmony

Elastické škárovanie

- Dodržiavajte platné nariadenia, normy a predpisy.
- Okrajové a dilatčné škáry, rohové škáry (podlaha/stena) a spojovacie škáry (vstavané diely/dlažba, drevo/dlažba) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcofug® E alebo PCI Elastoferm® alebo PCI Elritan® 140.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C, pri silnom slnečnom žiarení a vetre.
- Pri pokladaní dlažby na starú dlažbu sa odporúča podklad najskôr „vyšpachtľovať“ v hr. cca 1 mm lepidlom PCI Pericol® Flex a po 12 hod. pokladať novú dlažbu na lepidlo PCI Pericol® FlexPlus, alebo použiť špeciálnu penetráciu PCI Gisogrund® PPB, prípadne PCI Gisogrund® 404 a potom pokladať novú dlažbu na lepidlo PCI Pericol® FlexPlus. Pri neštandardných podkladoch kontaktujte

technicko-poradenský servis.

- Lepidlo PCI Pericol® Flex nevyrovnáva nerovnosti podkladu. Na vyrovanie podkladu je vhodné použiť samonivelizačné podlahové stierky PCI Pericem®505, 510, 515, prípadne iné stierky PCI.
- V prípade savých podkladov sa skracuje doba otvorenia (lepivosti), je nutné penetrovať penetráciou PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund®, prípadne PCI Gisogrund® Rapid.
- Pre správnu funkciu keramických obkladov a dlažieb je nutné docieliť dostatočné pokrytie rubovej strany

dlaždíc (interiér min. 65 %, exteriér min. 95 % plochy).

- V praxi závisí spotreba od kvality podkladu, druhu keramického obkladu, použitom náradí a spôsobe spracovania.
- Tuhnúca hmota sa nesmie dodatočne riediť vodou ani miešať s čerstvou hmotou.
- Náradie je potrebné umyť ihneď po použití vodou, vytvrdnuté nečistoty sa dajú odstrániť len mechanicky.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg papierové vrece s PE vložkou, dodanie na EURO paletách krytých fóliou.

- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: september 2021
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451
0918 594 016 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0915 954 390 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0903 776 800 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0910 999 774 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0903 621 456 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0911 707 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk